

パーキングエアコン WAX-0930

業界最大出力 3000W アイドリングストップ冷房装置



【特長】

24V Parking Air Conditioning

- ・最大 3000W 相当の冷房能力
- ・アイドリングストップの状態で動作
- ·冷房最大約7時間※
- ・30 分単位で 6 時間まで設定可能なオフタイマー
- ・「フルパワーモード」
 - ※ 運転時間はバッテリーの容量や運転モードによって変わります。
 - ※ パッテリー 195G51×2 (DC24V) 新品使用時。パッテリーの使用年数や充電状態によって運転時間は変化します。 ※ 走行時間が短いとパッテリーが十分に充電されず、短時間でパッテリー保護機能が作動し、エアコンが自動停止します。

【バッテリー保護機能】

・バッテリー電圧が 21.5V 以下まで低下するとエアコンが自動停止します。

【製品仕様】

型式	WAX-0930-WS(本体+ルーフタイプ室外機セット)/ WAX-0930-HS(本体+リアパネルタイプ室外機セット) WAX-0930-R(本体のみ)/ WAX-0930-WS(ルーフタイプ室外機のみ)/ WAX-0930-HS(リアパネルタイプ室外機のみ)				
冷房能力	約3000W		消費電流	31.5A	
動作電圧	DC24V		使用冷媒	R-404A / R134a / HC-12a	
寸 法	室内機	838(W) ×336(H) ×145(D)	重量	室内機	約 7.2 kg
	室外機(ルーフタイプ)	735(W) × 240(H) × 515(D)		室外機(ルーフタイプ)	約 21.8 kg
	室外機(リアパネルタイプ)	463(W)×695(H)×187(D)		室外機(リアパネルタイプ)	約 25 kg
付加機能	バッテリー保護機能(バッテリー電圧が低下するとエアコンが自動停止)※要バッテリー交換(115F→195G 要交換) ※短距離走行または一般路走行の多い車両の場合は、ジェネレーターの 90A 仕様への変更を推奨します。				

【パーキングエアコン装着による燃料費削減事例】

% 想定使用時間:1 日 4 時間(1.8 ℓ × 4 時間)× 120 日 (6 ヶ月間 エアコン使用)

大型トラックのアイドリング時、燃料消費量は最大 1.8 ℓ / h

大型トラックのアイドリング時、CO2排出量は4.72kg/h(環境省資料より)

年間約100,000円以上の経費削減

※全日本トラック協会による平均使用時間の調査に基づく想定。車種によって多少数値が異なります。

大型車両 10 トン積・ディーゼル車の場合

燃料消費削減量

燃料消費削減額(120円/ℓ)

CO2削減量(4.72kg/時間)

CO2排出ゼロで環境に優しい

【エアコンを効率よく使用するために】

- エアコンのスイッチを入れる前に、直射日光が当たらない場所に車両を駐車してください。キャビン内の温度が高くなっている場合には、できるだけ速やかに熱を下げるため、車両のエアコンを入れてください。その後、車両のエンジンを切り、「パーキングエアコン」のスイッチを入れてください。
- ベッド領域を限定的に冷房するために運転する領域と分離する暗カーテンを閉じてください。
- 日中直射日光にさらされたキャビン内は、時々ルーフハッチを開け上昇したキャビン内の温度を下げてください。
- 冷気や暖気が逃げないように窓やドアは必要なとき以外は閉めてください。
- 長期間エアコンを稼働させないことは避けてください。冬季の間は部品の潤滑のため、最低月に一度は運転してください。 長い間動かさないと潤滑部が乾燥してしまいます。
- 定期的に室外器の放熱器・冷却ファンを点検してください。必要であれば、圧縮エアーで掃除してください。 但しアルミニウム羽根を破損しないように注意してください。
- ウイングレット(回転羽根)に付着した昆虫、綿ゴミ、および他の物質は、熱交換器の効率を減少させる恐れがあります。
- 各季節の始めには、システムのあらゆる部分(含電気部品)を点検してください。

安全に関するご注意

- ご使用の際は必ず『取扱説明書』をお読みの上、正しくお使いください。
- 操作をする場合は必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。
- 車が走っている時には使用しないでください。本機は車が停止した状態で運転する設計になっています。
- 標準外のシステム設置、改造で引き起こされた人的、物的損害に対してはいかなる責任も負いません。
- 車両を洗浄する際には、コンデンサーにジェット水流を掛けないよう十分気を付けてください。 熱交換器のフラップが破損したり、曲がったりする恐れがあります。
- 熱交換器の近傍で作業するときには、ウイングレット(回転羽根)の鋭い縁で怪我をしないように注意してください。
- 外観、仕様及び定格などは改良の為予告なく変更することがあります。
- このカタログは2013年7月現在のものです。

●お買い求め、ご相談は信用とアフターサービスの行き届いた当店へ

WATEX 株式会社ワーテックス

(本 社) 〒373-0015 群馬県太田市東新町 32 番 http://www.watex-net.com/ TEL 0276-25-3788(代) FAX 0276-25-2631

(東京営業所) 〒116-0013

東京都荒川区西日暮里5丁目2番19号 リレント第2西日暮里5階 TEL 03-6458-3988 FAX 03-3891-2631

(大阪営業所) 〒532-0003

大阪府大阪市淀川区宮原4丁目4番63号新大阪千代田ビル別館6階J号室 TEL 06-4867-3498 FAX 06-4807-7730